

عنوان مقاله:

روش های مدیریت پسماندهای کشاورزی: مروری بر دستاوردها و فرصت ها

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد شریفی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

طلایه کلهر - کارشناس ارشد گروه مهندسی ماشینهای کشاورزی، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

روند رو به رشد جمعیت و صنعتی شدن منجر به تولید ضایعات کشاورزی می شود. استفاده از ضایعات کشاورزی و تبدیل آنها به مواد با ارزش باعث کاهش آلودگی های زیست محیطی و بهبود وضعیت اقتصادی می شود. مدیریت نادرست پسماند باعث هدر رفتن منابع با ارزش زیست توده می شود. پسماندهای کشاورزی سرشار از نیتروژن، فسفر، پتاسیم و مواد آلی است که برای بهبود مواد مغذی خاک از آنها استفاده می شود. تولید سوخت های زیستی (بیوگاز، بیواتانول)، تولید کمپوست و تولید الکتریسیته از کاربردهای مهم پسماندهای کشاورزی است. در این مطالعه روشهای مختلف مدیریت ضایعات کشاورزی و دامپروزی بررسی میشود

کلمات کلیدی:

پسماند کشاورزی، مدیریت، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710987>

